

Clasificación de contenedores mas utilizados

Clasifique según el tipo de software (S.O., Lenguajes, Entorno, Base de Datos, etc..)

DIGITAL HOUSE APR 23, 2021 06:19PM

Base de Datos

Apache Cassandra

Apache Cassandra se trata de un software NoSQL distribuido y basado en un modelo de almacenamiento de «clave-valor», de código abierto que está escrita en Java.



MariaDB

MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia GPL.



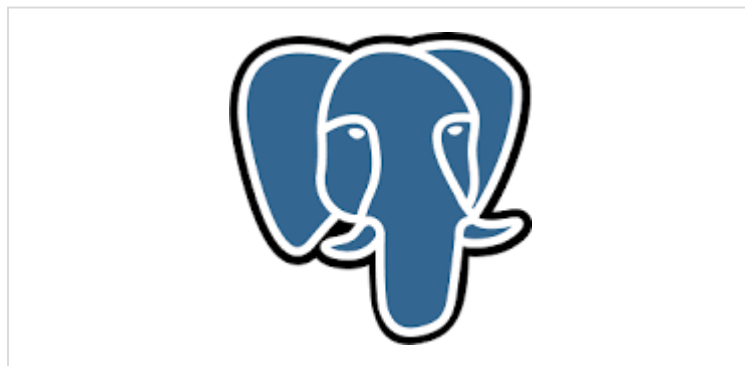
MongoDB

MongoDB es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a documentos y de código abierto.



PostgreSQL

PostgreSQL, también llamado Postgres, es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código abierto.



MySQL

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional.



Herramienta de desarrollo (Entorno de Ejecución, plataformas, etc)

Consul

Consul es una herramienta distribuida, de alta disponibilidad y con reconocimiento de múltiples centros de datos para el descubrimiento, la configuración y la orquestación de servicios. Consul permite la implementación, configuración y mantenimiento rápidos de arquitecturas orientadas a servicios a gran escala.



AWS

Amazon Linux es proporcionado por Amazon Web Services (AWS). Está diseñado para proporcionar un entorno de ejecución estable, seguro y de alto rendimiento para aplicaciones que se ejecutan en Amazon EC2. La distribución completa incluye paquetes que permiten una fácil integración con AWS, incluidas herramientas de configuración de lanzamiento y muchas bibliotecas y herramientas populares de AWS.



Gradle

Gradle es una herramienta de compilación que se centra en la automatización de compilación y la compatibilidad con el desarrollo en varios idiomas. Si está creando, probando, publicando e implementando software en cualquier plataforma, Gradle ofrece un modelo flexible que puede soportar todo el ciclo

de vida del desarrollo, desde la compilación y empaquetado del código hasta la publicación de sitios web.



Node

Node.js es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor basado en el lenguaje de programación JavaScript, asíncrono, con E/S de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google.



Wordpress

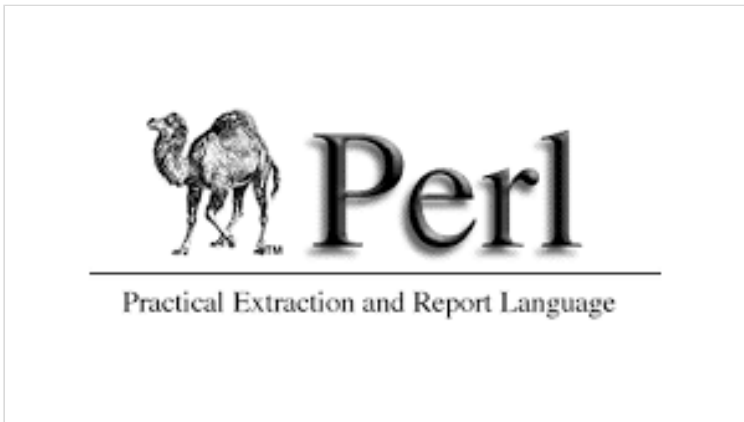
WordPress es una herramienta de blogs gratuita y de código abierto y un sistema de gestión de contenido (CMS) basado en PHP y MySQL, que se ejecuta en un servicio de alojamiento web. Las características incluyen una arquitectura de complementos y un sistema de plantillas.



Lenguaje de Programación

Perl

Perl es un lenguaje de programación que toma características del lenguaje C, del lenguaje interpretado bourne shell, AWK, sed, Lisp y, en un grado inferior, de muchos otros lenguajes de programación.



Java

Java es un lenguaje orientado a objetos, independiente de la plataforma hardware donde se desarrolla, y que utiliza una sintaxis similar a la de C++ pero reducida.



PHP

PHP es un lenguaje de programación para el desarrollo del backend. También uno de los lenguajes más usados.



Ruby

Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos.



Phyton

Python es un lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código.



PYTHON

HAProxy es una solución de alta disponibilidad de código abierto y gratuita que proporciona equilibrio de carga y proxy para aplicaciones basadas en TCP y HTTP mediante la distribución de solicitudes entre varios servidores.



HAPROXY

Middleware

RabbitMQ

RabbitMQ es un software de negociación de mensajes de código abierto que funciona como un middleware de mensajería.



Oracle Fusion Middleware Infrastructure

Oracle Fusion Middleware es la plataforma digital de negocios para la empresa y la nube. Permite a las empresas crear y ejecutar aplicaciones comerciales ágiles e inteligentes al mismo tiempo que maximiza la eficacia de la Tecnología Informática a través de la utilización completa de arquitecturas de hardware y software modernas.

ORACLE®

**FUSION
MIDDLEWARE**

Nginx

Nginx es un servidor web/proxy inverso ligero de alto rendimiento y un proxy para protocolos de correo electrónico.



Servidor (aplicaciones, balance de carga, proxy, web, etc.)

HAProxy

Traefik

Traefik es un proxy inverso HTTP moderno y un equilibrador de carga que facilita la implementación de microservicios.



Servidor HTTP Apache

El servidor HTTP Apache es un servidor web HTTP de código abierto, para plataformas Unix, Microsoft Windows, Macintosh y otras.



Sistemas Operativos

Alpine

Alpine Linux es una distribución de Linux construida alrededor de musl libc y BusyBox. La imagen tiene solo 5 MB de tamaño y tiene acceso a un repositorio de paquetes que es mucho más completo

que otras imágenes basadas en BusyBox. Esto hace que Alpine Linux sea una gran base de imágenes para utilidades e incluso aplicaciones de producción.



CentOS

CentOS Linux es una distribución respaldada por la comunidad derivada de fuentes proporcionadas gratuitamente al público por Red Hat para Red Hat Enterprise Linux (RHEL). Como tal, CentOS Linux pretende ser funcionalmente compatible con RHEL.



Windows

Windows es un **sistema operativo** creado por **Microsoft**.



Ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo de software libre y código abierto.



Debian

Debian GNU/Linux es un sistema operativo libre, desarrollado por miles de voluntarios de todo el mundo, que colaboran a través de Internet.



debian

Suite

Windows Protocol Test Suites

Los conjuntos de pruebas de protocolo de Windows proporcionan pruebas de interoperabilidad frente a la implementación de especificaciones abiertas de Windows, incluidos los servicios de archivos y los servicios de escritorio remoto.



Bonita

Bonita (llamada Bonita BPM hasta 7.5) es una suite de flujo de trabajo y gestión de procesos de negocios de código abierto creada en 2001. Se inició en el Instituto Nacional de Investigación en Ciencias de la Computación de Francia.

Bonita

Odoo

Odoo, anteriormente conocido como OpenERP, es un conjunto de aplicaciones empresariales de código abierto escritas en Python y publicadas bajo la licencia AGPL.



BusyBox

BusyBox es un software suite que proporciona varias utilidades Unix en un solo archivo ejecutable.



Virtualización

Docker

Docker es un proyecto de código abierto que automatiza el despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software, proporcionando una capa adicional de abstracción y automatización de virtualización de aplicaciones en múltiples sistemas operativos.



Otros...
